



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Vigor Original

Révision: 2019-01-09

Version: 02.0

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Vigor Original

Vigor est une marque commerciale enregistrée et est utilisée sous license d' Unilever.

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usages identifiés:

AISE-P301 - Nettoyant tous usages. Procédé manuel

AISE-P401 - Nettoyant sols. Procédé semi-automatique

AISE-P403 - Nettoyant sols. Procédé manuel

AISE-P303 - Nettoyant cuisine. Procédé manuel

AISE-C7 [2] - Nettoyants de surface (liquide, poudre, gel pur) pour usage domestique

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52

E-mail: commandes.directparis@diversey.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone), citral (Citral)

Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence:

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Information complémentaire sur l'étiquette:

Contient: agent de conservation.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarq	Pour cent en
---------------	-------	--------	--------------	----------------	--------	--------------

Vigor Original

					ues	poids
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
alkylbenzène sulfonate de sodium	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
citral	226-394-6	5392-40-5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)		0.01-0.1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	-	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.01-0.1

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

Protection individuelle des secouristes: Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Contact avec la peau:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Contact avec les yeux:

Provoque des irritations sévères.

Ingestion:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas de mesures spéciales requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure).

6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

Suivre les recommandations générales en matière d'hygiène considérées comme de bonnes pratiques sur le lieu de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Tenir hors de portée des enfants.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	10 ppm 68 mg/m ³	15 ppm 101.2 mg/m ³

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

Exposition humaine

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	-	-
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	-	-	-	1.25
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

DNEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	Pas de données disponibles	-
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	20
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	Pas de données disponibles	-
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	10

Vigor Original

alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	-	-
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	101.2	-	67.5	67.5
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	-	-
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	50.6	-	34	34
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	-	-
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	1	0.1	3.9	200
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m ³)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-	-	-	Pas de données disponibles
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	4	0.4	0.4	-
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.

Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.

Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

Couvrant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux

Contrôles d'ingénierie appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 166).

Protection des mains:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Vigor Original

Concentration maximale recommandée (%): 0.5

Contrôles d'ingénierie appropriés: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.
Contrôles organisationnels appropriés: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection des mains: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection du corps: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

Méthode / remarque**État physique:** Liquide**Couleur:** Limpide, Clair, Vert**Odeur:** Légèrement parfumée**Seuil olfactif:** Non applicable**pH:** < 11 (pur)**Point de fusion/point de gel (°C)** Non déterminé**Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)** Non déterminé

ISO 4316

Non approprié pour la classification de ce produit

Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles		
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	225-233	Méthode non fournie	1013
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
citral	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque**Inflammabilité (liquide):** Non inflammable.**Point d'éclair (°C):** Non applicable.**Supporte la combustion:** Non applicable.

(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Vitesse d'évaporation: Not relevant for classification of this product.

Non approprié pour la classification de ce produit

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides**Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%)** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	0.8	5.9

Méthode / remarque**Pression de vapeur:** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles		
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	2.7	Méthode non fournie	20
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
citral	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque**Densité de vapeur:** Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

Densité relative: ≈ 1.01 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles		
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	955 Soluble	Méthode non fournie	20
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
citral	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

Viscosité: Non déterminé

Propriétés explosives: Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant.

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

OECD 115

Pertinence de la preuve

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.5 Matières incompatibles

Réagit avec les acides.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

Irritation de la peau et corrosivité

Résultats: Non corrosif ou irritant **Espèces:** Non applicable

Méthode: Pertinence de la preuve

Irritation oculaire et corrosivité

Résultats: Eye irritant 2 **Espèces:** Non applicable.

Méthode: Principes d'extrapolation

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:.

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	LD ₅₀	≥ 1000		Par extrapolation	
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	LD ₅₀	2410	Rat	Méthode non fournie	
alkylbenzène sulfonate de sodium	LD ₅₀	> 1470	Rat	OECD 401 (EU B.1)	

Vigor Original

citral		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	Rat		

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	LD ₅₀	> 2000		Méthode non fournie	
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	LD ₅₀	2764	Lapin	Méthode non fournie	
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)	

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles			
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Non irritant	Lapin	Méthode non fournie	
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Non irritant	Lapin	Méthode non fournie	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Corrosif(ve)			

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Irritant	Lapin	Méthode non fournie	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles			
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Vigor Original

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles			
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles			
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode (in-vitro)	Résultat (in-vivo)	Méthode (in-vivo)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
citral	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)			Pas de données disponibles		Littérature		Aucune preuve d'effets tératogènes Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
alkylbenzène sulfonate de sodium			Pas de données disponibles				
citral			Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Pas de données disponibles				

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		Pas de				

Vigor Original

		données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
citral		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
citral		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
citral		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)			Pas de données disponibles					
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol			Pas de données disponibles					
alkylbenzène sulfonate de sodium			Pas de données disponibles					
citral			Pas de données disponibles					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
---------------	----------------------

Vigor Original

Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	Méthode non communiquée	96
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	LC ₅₀	> 100	<i>Poisson</i>	Méthode non communiquée	-
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	EC ₅₀	> 1-10	<i>Daphnia magna</i> Straus	Méthode non communiquée	48
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	DIN 38412, partie 11	48
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	EC ₅₀	> 1-10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Méthode non communiquée	72
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Méthode non communiquée	-
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles			

Vigor Original

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles			-
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'exposition
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	EC ₅₀	140	Boues activées	Méthode non communiquée	
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	EC ₁₀	1170	<i>Pseudomonas</i>	Méthode non communiquée	16 heure(s)
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC ₂₀	3.3	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
citral		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	EC ₁₀	> 0.1-1	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211		
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
citral		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)		Pas de données disponibles				
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles			-	
alkylbenzène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
citral		Pas de				

Vigor Original

		données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		Pas de données disponibles			-	

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Boues activées, aérobie	Méthode non communiquée	> 60 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol			76 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
alkylbenzène sulfonate de sodium				OECD 301B	Facilement biodégradable
citral				OECD 301F	Facilement biodégradable
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one				Pertinence de la preuve	Difficilement biodégradable.

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Simulation de station d'épuration	Dégradation primaire	> 90%	OECD 303A	Biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulationCoefficient de partage n-octanol/eau (log K_{ow})

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
---------------	--------	---------	------------	----------

Vigor Original

Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	-		Pas de bioaccumulation prévue	
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	0.56	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.7	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles				
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles				
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
citral	Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	6.95		OECD 305		

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7EO)	Pas de données disponibles				
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
alkylbenzène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
citral	Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles				

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés:

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Le code européen des déchets:

20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses.

Emballages vides

Recommandation:

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés:

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

14.1 Numéro ONU: Marchandises non-dangereuses

14.2 Nom d'expédition des Nations unies: Marchandises non-dangereuses

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Marchandises non-dangereuses

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange

Règlements UE:

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement): Non applicable.

UFI: 2XC2-J0UU-A000-7A6A

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface non ioniques, agents de surface anioniques, savon
parfums, Citral, Limonene, Benzisothiazolinone

< 5 %

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Installations classées:

Non concerné

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

Ingrédient(s)	TMP n°
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	RG 84
citral	RG 84
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	RG 65

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

SECTION 16: Autres informations

Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Code SDS: MS1002269

Version: 02.0

Révision: 2019-01-09

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Procédure de classification

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:

- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H303 - Peut être nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 - Mortel par inhalation.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DL50 - dose létale, 50%
- CL50 - concentration létale, 50%
- CE50 - concentration efficace, 50%
- DSEO - Dose sans effet observé
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques

Fin de la Fiche de Données de Sécurité